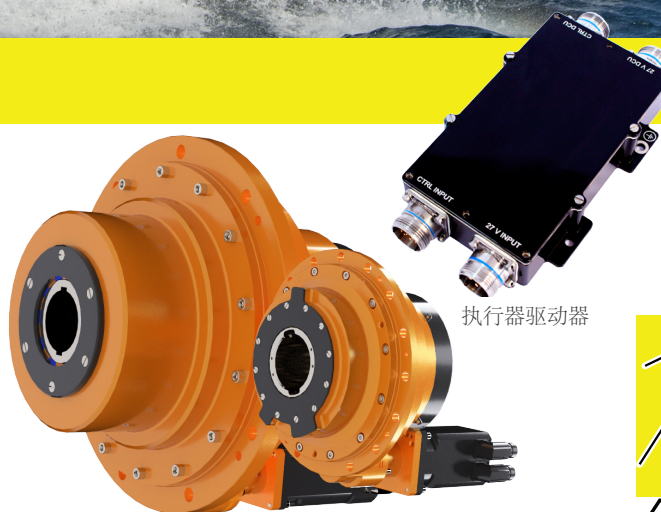


海船上应用 电气伺服执行器



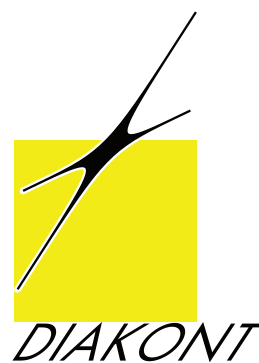
ENGINEERED TO MOVE

Diakont DR系列电气伺服执行器和驱动器在需要可靠性能的海船应用提供同类之最佳的使用寿命和防锈能力。Diakont电气执行器和驱动器提供理想的替代液压系统的解决方案，并确保更紧凑设计、提高的性能、清洁度、扭矩额定值和重量轻的特点。



执行器驱动器

Diakont海船上用的执行器



规格

型号	扭, Nm	角速度, deg/sec*	防护等级	电压, V
DR2	2000	9	IP67	24 - 48
		40		
DR5	5000	9	IP67	24 - 120
		40		
DR10	10 000	9	IP67	120 - 400
		40		
DR25	15 000	9	IP67	48 - 480
		40		
DR60	60 000	9	IP67	230 - 480
DR100	100 000	9	IP67	230 - 480

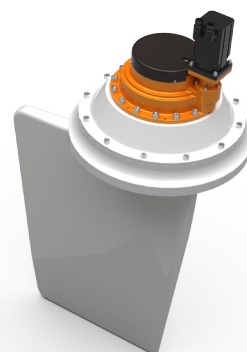
*速度可以更改

适用机型

转向柱



方向舵驱动器和鳍片稳定器



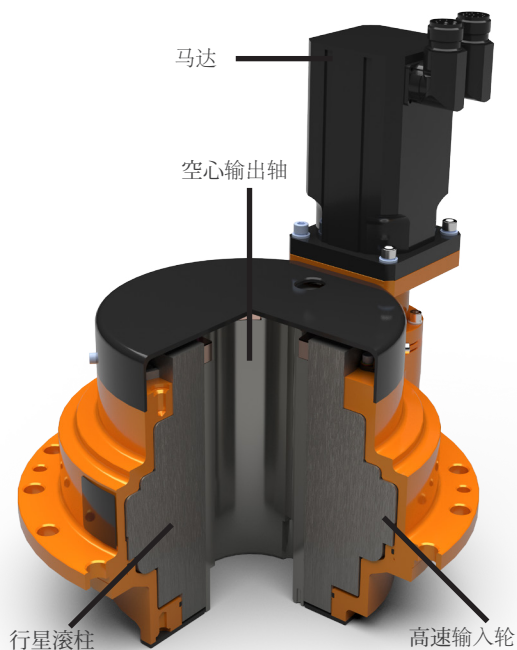


海船上应用 电气伺服执行器

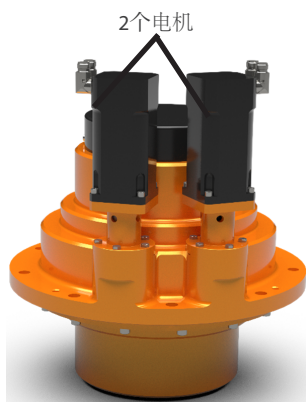
优点及益处

船舶的转向和稳定系统都需要特别高的可靠性和耐久性在一个紧凑的单元。Diakont机电执行器基于获得专利的行星滚柱丝杠技术，这丝杠将直接与舵管连接。这种配置提高可靠性、减少噪音的水平、最小化该系统的整体尺寸。Diakont供应的在海船用的电气执行器为多种船舶的长度，并提供输出扭矩在1500 到 25000 Nm 的范围之间（未多种应用的要求可以选用定制配置）。

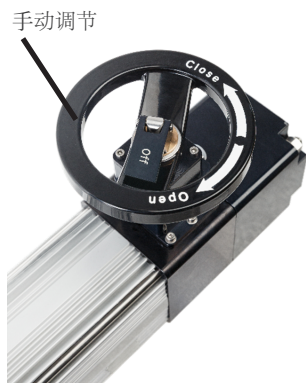
1. 显著节省空间。
2. 取消液压系统的基本毛病。
3. 取消液压系统的基本毛病。
4. 降低的安装时间和成本，按照和液压系统相关的管道等方面。



冗余选项



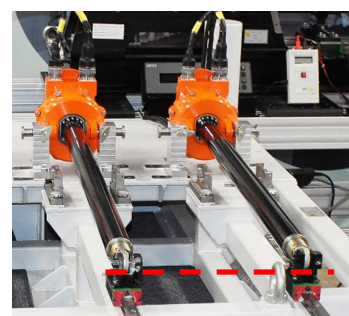
两个电机具有不同的电压电平，可实现不间断电源



手动调节使用在完全断电或需要手动控制的情况下

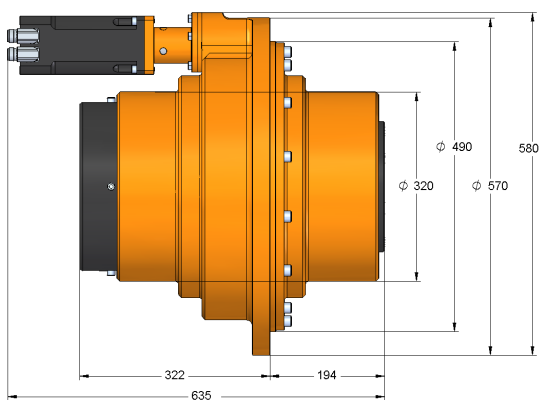


冗余控制单元可以从不同的电源供电，并同时控制多个执行器

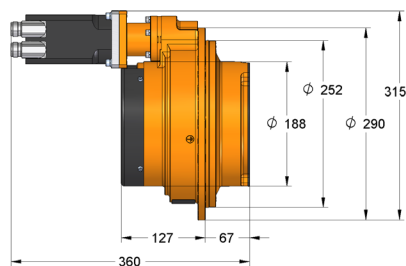


线性和旋转执行器的紧密同步，可在紧急情况下实现不间断操作

机型尺寸



DR10 执行器



DR2 执行器

North America
Diakont Advanced Technologies
3853 Calle Fortunada
San Diego, CA 92123
+1-858-551-5551 phone
sales@diakont.us.com

Diakont
2 Uchitelskaja St.
St. Petersburg, Russia 195274
+7-812-324-6637 phone
sales@diakont.com

Europe

Diakont
Via Achille Grandi nc.10/12
52100 Arezzo, Italy
+39-0575-250332 phone
sales.it@diakont.com